Instalacja Ubuntu 12.12

Instalację systemu operacyjnego zaczynamy jak zawsze od stworzenia (jeśli nie posiadamy oryginalnego) odpowiedniego nośnika. Można użyć płyty lub innego odpowiednio przygotowanego nośnika danych (np. Pendrive). Tworzenie nośników instalacyjnych zostanie omówione w innym artylule. Na potrzeby omawianej instalacji przygotowałem nośnik DVD z systemem Ubuntu 12.12.

Po włożeniu płyty do napędu DVD odpalamy z niego komputer (to w jaki sposób wybieramy nośnik startowy zależy od konfiguracji naszego sprzętu – może to być między innymi wciśnięcie klawisza f11 lub ESC podczas startu komputera). Dalszą część instalacji opiszę krok po kroku w punktach.

1. Po załadowaniu nośnika instalacyjnego wyświetli się pierwsze okno wyboru

aliano				
undi			0	
atviski				
letuviškai				
Aagyar				
lederlands				
lorsk bokmål				
lorsk nynorsk			And the owner of the	
volski-				
Portugués A	Wyprobuj Ubuntu	8 2	ainstalui Ubuntu	
Portugués do Brasil				
Romänk	Mozna wyprobować Ubuntu beza	un rowardzani.	minnukomourom	
Sămegillii	uruchamiając system z nosnika Ci).	siman wyoinpoterze,	
shqip	Mozilwe jest takte zainstalowani	- Libumbu aba	A de la companya de la compa	
lovencina	systemu operacyjnego. To nie pos	vinno diugo p	s (iub zamiast) biezącego otrwać	
Slovenščina		0.00 ES 305#575		
Puami	Bostonne sa informacia a undani			

- a. "Wyprubuj Ubuntu" pozwoli nam na włączenie systemu z nośnika bez jego instalacji na dysku twardym.
- b. "Zainstaluj Ubuntu" rozpoczyna proces instalacji systemu.
- 2. Wybieramy b czyli "Zainstaluj Ubuntu". Przejdziemy do kolejnego okna "Przygotowanie systemu"

🔞 Instalacja	
Przygotowywanie do zainstalowa	nia Ubuntu
Najlepsze rezultaty instalacji zostaną uzyskane, jeśli to	en komputer:
dysponuje przynajmniej 4.4 GB wolnej przestrzeni r	na dysku,
🧳 jest podłączony do sieci Internet.	
A Pobranie aktualizacji podczas instalacji	
Do wyswietlania treści Flash, odtwarzania plików MP3 i inr urządzeń bezprzewodowych, Ubuntu uzywa dodatkowego Oprogramowanie to podlega warunkom licencyjnym poda	nych multimediów, a takte do obsługi niektorych , zastrzeżonego oprogramowania nym w jego dokumentacji.
Exinstatowanie dodatkowego oprogramowania Fluendu MP3 plugin includes MPEG Layer-3 audio deculing techn	alogy locensed from Fraunturier is, and Technicolar SA.
and the family of	Zakończ Watecz Naprzód

- a. Zaznaczenie tej opcji spowoduje zainstalowanie aktualizacji z sieci podczas instalacji systemu
- b. Zaznaczenie tej opcji pozwoli wybrać nam dodatkowe opcje systemu (tj. serwer www) podczas instalacji
- 3. My oczywiście chcemy zainstalować czysty system operacyjny więc nie zaznaczmy nic i przechodzimy dalej przyciskiem "Naprzód". Kolejny krok jest bardzo ważny gdyż wpłynie na działanie (lub uszkodzenie) innych systemów operacyjnych znajdujących się na dysku (o ile jakieś już posiadamy).

	Ten komputer nie posiada żadnego zainst	talowanego systemu operacyjnego. C	o zrobić?
	Wyczyszczenie dysku i zainst: UWAGA! Trwale usuwa z dysku wsz	alowanie Ubuntu rystkie pliki.	
ŝ	Użycie innego rozwiązania Tworzy nowe partycje lub modyfik przyporządkowuje je dla Ubuntu.	uje juž istniejące i	

- Pierwszą opcję zalecam jeśli nie posiadamy innego systemu operacyjnego (zainstalowanego na dysku) i jesteśmy początkującymi użytkownikami komputera. Zostanie użyta cała przestrzeń dysku twardego z domyślnymi ustawieniami.
- b. Jeśli posiadamy już inny system operacyjny na HDD lub jesteśmy bardziej zaawansowanymi użytkownikami systemu możemy ręcznie utworzyć potrzebne partycje. Linux do poprawnego działania wymaga utworzenia 3 partycji:
 - i. Partycja swap Czyli dodatkowa przestrzeń wymiany (dodatkowa pamięć RAM).
 - 1. Utwórz nową partycję.
 - 2. Zaznacz Logiczna.
 - 3. Zaznacz swap
 - 4. Wybierz rozmiar:
 - Gdy posiadasz mniej niż 512MB RAM min 1024MB Gdy posiadasz więcej niż 512MB ale mniej niż 2GB RAM – min 2GB Gdy posiadasz więcej niż 2GB RAM – Nie musisz jej tworzyć, lecz możesz przydzielić w ten sposób dodatkową pamięć.
 - Partycja root Odpowiednik C: w systemie Windows. Przestrzeń do instalacji programów.
 - 1. Utwórz nową partycję.
 - 2. Zaznacz Logiczna.
 - 3. Wybierz system plików ext3 (lub nowszy).
 - 4. Wybierz punkt montowania "/".
 - iii. Partycja **home** Partycja opcjonalna lecz bez niej nie będziemy mogli zachować naszych plików osobistych (przestrzeń dla kont użytkowniuków).
 - 1. Utwórz nową partycję.
 - 2. Zaznasz Logiczna.
 - 3. Jako punkt montowania wymierz "/home".
- 4. Wybieramy strefę czasową(powinna zostać podpowiedziana odpowiednia dla nas).



5. Wybieramy język systemu oraz klawiatury. Ustawienia klawiatury możemy sprawdzić wpisując przykładowy tekst poniżej pola wyboru.

roszę wybrać układ klawiatury		
Niemiecki (Austria) Niemiecki (Szwajcaria) Norweski Perski	Polski Polski - Kaszubski Polski - Polski (Dvoraka programisty) Polski - Polski (Dvoraka)	
Polski Portugalski Portugalski (Brazylia) Rosyjski Rumuński	Polski - Polski (Dvoraka, polskie cudzysłowy pod kla Polski - Polski (Dvoraka, polskie cudzysłowy pod kla Polski - Polski (QWERTZ) Polski - Rosyjski (Polska, fonetyczny Dvoraka)	
Tutaj možna wprowadzać znaki, aby prz	etestować klawiaturę	
Wykryj układ klawiatury		

6. W kolejnym oknie podajemy podstawowe dane użytkownika i komputera. Należy pamiętać że podane tutaj konto użytkownika będzie kontem root (Administartor komputera).

Instalacja	
Tożsamość <mark>użytkowr</mark>	nika
Imię i nazwisko użytkownika: Nażwa komputera:	R
Nazwa użytkownika: Hasło:	Okrešla nazwę komputera używaną podczas komunikacji z innymi komputerami. Nazwa użytkownił 🤞 Hasło D
Potwierdzenie hasła:	Potwierdzenie hasta Automatyczne logowanie Wymaganie hasła do załogowania
	Zaszyfrowanie katalogu użytkownika
	Wstecz Naprzód
▶ Pobieranie czasu z sieciowego se	rwera

- a. Pełna nazwa użytkownika : imie i nazwisko
- b. Nazwa komputera
- c. Nazwa Użytkownika (krótka nazwa użytkownika): nasz login podczas logowania
- d. Hasło.
- e. Powtarzamy podane wcześniej hasło.
- f. Zaznaczamy jedną z opcji automatyczne logowanie podczas startu systemu lub logowanie przy pomocy loginu i hasła.
- g. Zaznaczenie tej opcji spowoduje zaszyfrowanie danych znajdujących się w katalogu użytkownika.
- 7. Przejście dalej rozpocznie proces instalacji UBUNTU.



8. Po zakończeniu instalacji komputer zostanie zrestartowany a nasz nowy system będzie już gotowy do pracy.